|  |
| --- |
| **Inicio** ::= Exp PuntoComa; |
| Exp ::= Sentencia3| *ParentI* Sentencia3 *ParentD* | *ParentI* Exp2 *ParentD* | Exp2; |
| Exp2 ::= Sentencia1 | Sentencia2; |
| Sentencia1 ::= *Pro* Argumento *ParentI* Tabla *ParentD*; |
| Argumento ::= Columna | Columna *Coma* Argumento; |
| Columna ::= *Palabra Punto Palabra* | *Palabra*; |
| Sentencia2 ::= *Sel ParentI* Tabla *ParentD* | *Sel* FiltroTipo\_1 *ParentI* Tabla *ParentD*; |
| FiltroTipo\_1 ::= Filtro\_tipo\_1 Opc\_Logica\_1 Filtro\_tipo\_1| Filtro\_tipo\_2; |
| FiltroTipo\_2 ::= Tipo\_Filtro Simbolo\_1 Tipo\_Filtro; |
| Tipo\_Filtro ::= Valor| Columna| Exp; |
| Valor ::= *Caracter* | *Numero* | *Fecha*; |
| Sentencia3 ::= Tabla Operacion Tabla; |
| Tabla ::= Tabla\_nombre | Exp; |
| Operacion\_1 ::= *Uni* | *Int* | Operacion2; |
| Operacion\_2 ::= *Dif* | Operacion3; |
| Operacion\_3 ::= *Proc*; |
| Opc\_Logica\_1 ::= *Or* | Opc\_Logica\_2; |
| Opc\_Logica\_2 ::= *And* | Opc\_Logica\_3; |
| Opc\_Logica\_3 ::= *Not*; |
| Simbolo\_1 ::= *Eq* | *Diferente* | Simbolo\_2 ; |
| Simbolo\_2 ::= *Mayor* | *Menor* | *Mayorq* | *Menorq*; |
| Tabla\_nombre ::= *Palabra Palabra* | *Palabra*; |

|  |
| --- |
| **Inicio** ::= Exp PuntoComa; |
| Exp ::= Sentencia3| *ParentI* Sentencia3 *ParentD* | *ParentI* Exp2 *ParentD* | Exp2; |
| Exp2 ::= Sentencia1 | Sentencia2; |
| Sentencia1 ::= *Pro* Argumento *ParentI* Tabla *ParentD*; |
| Argumento ::= Calc | Columna | Columna *Coma* Argumento; |
| Columna ::= *Palabra Punto Palabra* | *Palabra*; |
| Sentencia2 ::= *Sel ParentI* Tabla *ParentD* | *Sel* FiltroTipo\_1 *ParentI* Tabla *ParentD*; |
| Filtro ::= FiltroTipo1 | *ParentI* FiltroTipo1 *ParentD;* |
| FiltroTipo\_1 ::= Filtro\_tipo\_1 Opc\_Logica\_1 Filtro\_tipo\_1| Filtro\_tipo\_2; |
| FiltroTipo\_2 ::= Tipo\_Filtro Simbolo\_1 Tipo\_Filtro; |
| Tipo\_Filtro ::= Valor| Columna| Exp; |
| Valor ::= *Caracter* | *Numero* | *Fecha*; |
| Sentencia3 ::= Tabla Operacion Tabla; |
| Tabla ::= Tabla\_nombre | Exp; |
| Operacion\_1 ::= *Uni* | *Int* | Operacion2; |
| Operacion\_2 ::= *Dif* | Operacion3; |
| Operacion\_3 ::= *Proc*; |
| Opc\_Logica\_1 ::= *Or* | Opc\_Logica\_2; |
| Opc\_Logica\_2 ::= *And* | Opc\_Logica\_3; |
| Opc\_Logica\_3 ::= *Not*; |
| Simbolo\_1 ::= *Eq* | *Diferente* | Simbolo\_2 ; |
| Simbolo\_2 ::= *Mayor* | *Menor* | *Mayorq* | *Menorq*; |
| Tabla\_nombre ::= *Palabra Palabra* | *Palabra*; |
| Calc ::= Calc os Calc2 | Calc2; |
| os ::= Suma | Resta ; |
| Calc2 ::= Calc2 om Calc3 | Calc3; |
| om ::= Multi ; |
| Calc3 ::= (Calc) | numero | Palabra | Palabra Punto Palabra; |

Calc Simbolo\_1 Calc